SELECT c.channel\_desc

FROM SH.SALES s JOIN SH.TIMES t on (s.time\_id = t.time\_id)

                JOIN SH.CHANNELS c ON (c.channel\_id = s.channel\_id)

WHERE t.fiscal\_year = 2000

GROUP BY c.channel\_desc

ORDER BY ROUND(SUM(s.amount\_sold),0) DESC

FETCH NEXT 1 ROW ONLY;

SELECT c1.CUST\_ID, c1.CUST\_FIRST\_NAME, c1.CUST\_LAST\_NAME, c1.CUST\_YEAR\_OF\_BIRTH, c1.CUST\_CITY

FROM SH.CUSTOMERS c1

WHERE (c1.CUST\_YEAR\_OF\_BIRTH BETWEEN 1960 and 1970)

AND c1.CUST\_CITY = 'Barcelona'

AND c1.CUST\_INCOME\_LEVEL =

        (

            SELECT MAX(c2 CUST\_INCOME\_LEVEL)

            FROM SH.CUSTOMERS c2

         );

SELECT COUNT(DISTINCT c.cust\_id)

FROM SH.CUSTOMERS c JOIN SH.SALES s ON (c.cust\_id = s.cust\_id);

SELECT COUNT(DISTINCT s.cust\_id)

FROM SH.SALES s;

SELECT COUNT(c.cust\_id)

FROM SH.CUSTOMERS c

WHERE EXISTS

 (

        SELECT s.cust\_id

        FROM SH.SALES sales s

        WHERE s.cust\_id = c.cust\_id

 );

SELECT COUNT(c.cust\_id)

FROM SH.CUSTOMERS c

WHERE NOT EXISTS

       (SELECT s.cust\_id

        FROM SH.SALES sales s

        WHERE s.cust\_id = c.cust\_id);

SELECT COUNT(c.cust\_id)

FROM SH.SALES s RIGHT OUTER JOIN SH.CUSTOMERS c ON (s.cust\_id = c.cust\_id)

WHERE s.quantity\_sold IS NULL;

SELECT pr.prod\_name, pr.prod\_category, ROUND(MAX(AVG(prom.promo\_cost), 2)

FROM SH.PRODUCTS pr JOIN SH.SALES s ON (pr.prod\_id = s.prod\_id)

                    JOIN SH.PROMOTIONS prom ON (prom.promo\_id = s.promo\_id)

GROUP BY pr.prod\_name

ORDER BY AVG(promo\_cost) DESC

FETCH NEXT 1 ROWS ONLY